

# Jorge E. Poma Deza

INGENIERO INDUSTRIAL



## FORMACIÓN PROFESIONAL

- **Ingeniero Industrial:** UNMSM (Perú)
- **Magister en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible** – Universidad Rey Juan Carlos (España) - SUNEDU
- **Máster en Dirección Estratégica, Planificación y Control de Gestión** – IEE (España)
- **Máster en Gerencia Pública:** EUCIM (España)
- **Maestría en Gestión Pública:** USMP (Perú) (Tesis por culminar)

## ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

- **Universidad ESAN** 2020  
Sistema de Control Interno y Gestión de Riesgos
- **Senado de la Provincia de Buenos Aires** 2019  
Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible
- **Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas** 2016  
Planeamiento Estratégico
- **Project Management Institute .Lima - UNMSM** 2014  
III Curso Taller en Gerencia de Proyectos PMI
- **Bureau Veritas (España)** 2014  
Auditor ISO 9001
- **Centro Global de Investigación para la Capacitación - UNMSM** 2013  
Diplomado en Gestión Pública
- **Centro Global de Investigación para la Capacitación - UNMSM** 2013  
Diplomado en Proyectos de Inversión Pública
- **Centro de Formación Logística** 2012  
Diplomado en Gestión Logística
- **Corporación Financiera de Desarrollo COFIDE** 2012  
Programa de Certificación Empresarial – Tabla de negocio MYPE
- **Laureate International Universities** 2012  
Certificación Laureate en Educación del Adulto Trabajador
- **Laureate International Universities** 2011  
Certificación en Docencia de la Escuela Superior

## PREMIOS Y/O RECONOCIMIENTOS

- Sanmarquino Exitoso
- Premio Nacional del Ambiente: 2015 y 2018
- Premio Nacional Cultura del Agua: 2017 y 2019
- Premio del Rector 2017
- Desafío Google Internacional 2017
- Desafío Google Perú 2017
- Presidente de la Sesión de Innovación del Encuentro Científico Internacional 2019 y 2020
- Miembro del Consejo de Usuarios para Lima y Callao 2019-2020 (SUNASS)

## PROPIEDAD INTELECTUAL

- Patente: N° 002261-2020/DIN
- Diseño Industrial: N°001407-2021/DIN
- Registro De Software: N°001652-2021/DDA

Ejecutivo y Asesor de la Alta Dirección en los Sectores Público y Privado. Catedrático Universitario. Investigador, Inventor, Innovador, Emprendedor. Experiencia Nacional e Internacional

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **SEDAPAL S.A.**  
*Jefe de Gestión Institucional* | 2024 - Actualmente  
*Jefe de Gestión Institucional* | 2016  
*Asesor de la Gerencia General* | 2015 - 2016
- **SANTA ROSA DE QUIVES COUNTRY CLUB**  
*Jefe de Administración y Finanzas* | 2023
- **MINISTERIO DE SALUD**  
*Asesor en Gestión de Inversiones* | 2023
- **PROVIAS DESCENTRALIZADO**  
*Supervisor de proyectos – Puentes* | 2022
- **PROVIAS NACIONAL**  
*Asesor de la Dirección Ejecutiva* | 2022  
*Jefe (e) de Planeamiento y Presupuesto* | 2022
- **CORPAC S.A.**  
*Asesor de la Gerencia General* | 2021 - 2022
- **SUCAMEC**  
*Asesor de la Gerencia General* | 2020- 2021
- **MINISTERIO DEL INTERIOR**  
*Asesor del Despacho Ministerial* | 2020  
*Asesor de la Secretaria General* | 2020
- **ONG MOVIMIENTO PERUANOS SIN AGUA**  
*Director Ejecutivo* | 2018 - 2020  
*Asesor de Presidencia Ejecutiva* | 2016 - 2017
- **FUNDACION SAN MARCOS**  
*Asesor de la Gerencia de Proyectos* | 2017- 2018
- **ENAPU S.A.**  
*Asesor de la Presidencia de Directorio (consultor)* | 2014- 2015
- **LSF – SOLUCIONES INTEGRALES DE MENSAJERIA**  
*Jefe de Gestión de la Calidad* | 2014- 2015
- **PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS**  
*Asesor de la Secretaría General* | 2014
- **UNIVERSIDAD ESAN**  
*Coordinador de Acreditación para Ingeniería* | 2013
- **MARINA DE GUERRA DEL PERU**  
*Administrativo de Calidad Educativa* | 2011-2013
- **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
*Jefe de Planes y Programas* | 2010-2011
- **TRANSJET S.A.C.**  
*Jefe de Administración y Operaciones* | 2010
- **MEPAL S.A.**  
*Asistente de Producción* | 2009-2010
- **SOUTHERN PERÚ**  
*Especialista en la mejora de procesos productivos* | 2008
- **CENTRO DE MANUFACTURA AVANZADA - UNMSM**  
*Asistente de Automatización Industrial* | 2006 - 2008

# Jorge E. Poma Deza

## INGENIERO INDUSTRIAL

### PUBLICACIONES

#### Libros:

- Reingeniería, Simulación y Gerencia de Proyectos PMI (España)
- Derecho al agua: (Argentina)

#### Artículos en revistas indexadas:

- Articulated robotic arm for assistance in interventional radiology (Peruvian Journal of Neurosurgery)
- Gestión de Base de datos con SCADA para el control automatizado de una válvula de Control Proporcional (SciELO, Latindex, Redalyc)
- Diseño de una estación virtual para el Control de las Perturbaciones que afectan la temperatura en los Procesos Industriales (SciELO, Latindex, Redalyc)
- Diseño, construcción e implementación de un sistema automatizado integrador para los módulos de caudal, presión y temperatura del centro de manufactura avanzada (SciELO, Latindex, Redalyc)

### INVESTIGACIONES

#### INNOVATE PERÚ - PROINNOVATE

- PIEC2-2-P-214-23
- PIEC2-1-P-312-22
- PIMEN-16-P-416-083-20
- PVER-1-P-145-20
- PIMEN-15-P-166-022-19
- PIMEN-15-P-185-046-19
- PIMEN-15-P-166-022-19
- PITEI 689-2017

#### UNMSM (9 proyectos)

### EVALUADOR CTI

- Instituto Tecnológico de Massachusetts – MIT: 100K LATAM (Argentina)
- SOCIALAB INNOVARATON (Colombia)
- PROCENCIA – CONCYTEC
  - Aceleración de la Innovación
  - I+D+I – CDTI España
  - Desarrollo Tecnológico
  - Proyectos Especiales Reactivación
  - Escalamiento de Tecnologías
  - Consorcios Regionales
  - Desafío CTI
- PROINNOVATE – INNOVATE PERÚ
  - Innovación Empresarial
  - Validación de la Innovación
  - Innovación Abierta
  - Reto COVID 2019
  - Reto Reactiva
  - Demanda de Servicios Tecnológicos
  - Proyectos Colaborativos
  - MYPE Digital
  - Perú Resiliente
- START UP PERU

### EXPERIENCIA DOCENTE

#### • **UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA**

##### Docente – Pregrado 2023

- Investigación Operativa
- Simulación de Procesos Industriales
- Tecnología de Procesos Industriales
- Ingeniería de Métodos 1
- Gestión de Tecnologías de Información

##### Docente – Escuela de Cheffs USIL 2013-2015

- Comportamiento Organizacional
- Mercadeo I y Mercadeo II
- Matemática Aplicada
- Elaboración de Proyectos de Restaurante I y II
- Compras, Almacén y Logística I y II
- Costos, Compras y Almacén
- Empresariado

##### Docente – Instituto de Emprendedores - USIL 2013

- Estadística General y Estadística Aplicada

#### • **UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE**

##### Docente – Pregrado 2017 - 2019

- Optimización y Simulación
- Investigación Operativa 1 y 2
- Ingeniería de Productos y Procesos
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Introducción a la Ingeniería Empresarial
- Introducción a la Ingeniería de Sistemas Computacionales

##### Docente – Pregrado Working Adult 2014 - 2016

- Gerencia Avanzada
- Métodos para la Toma de Decisiones
- Administración
- Investigación de Mercado
- Planeamiento Estratégico
- Enfoques Modernos del Management
- Emprendimiento
- Taller de Implementación de Planes de Negocio
- Indicadores de Gestión

#### • **UNIVERSAD ESAN**

##### Docente – Pregrado 2013

- Introducción a la Ingeniería

#### • **UNIVERSAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

##### Docente – Pregrado 2010-2011

- Planeamiento Estratégico
- Logística
- Contabilidad Empresarial
- Operaciones y Procesos Unitarios
- Gestión de la Calidad
- Tecnología Industrial

#### • **CIBERTEC**

##### Docente – Carreras Técnicas 2010-2019

- Gestión de la Calidad
- Lean Manufacturing,
- Gestión de Procesos
- Planeamiento Estratégico de TI
- Procesos Organizacionales
- Gestión de Proyectos de TI
- Programación I y Programación II
- Comportamiento del Consumidor
- Administración de Proyectos
- Organización y Constitución de Empresas
- Gestión de Servicios de TI
- Sistemas de Información
- Comercio Internacional y Aduanas